

ABSTRAK

Nama : Sawali Wahyu
NIM : 20170804011
Konsentrasi : *Enterprise Sistem*
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Judul : Perencanaan Arsitektur Model Bisnis *Enterprise* Dengan Menggunakan *Enterprise Architecture Planning (EAP)* (Studi Kasus : PT. Tiara Payung Putra)

Perkembangan teknologi informasi diperusahaan berpengaruh terhadap peningkatan kualitas dan peran bisnis. Peran bisnis pada PT. Tiara Payung Putra (TPP) yaitu, sebagai perusahaan distributor yang berkerjasama dengan SPPBE (Stasiun Pengangkutan dan Pengisian Bulk Elpiji) pertamina. Aktifitas bisnis utama TPP adalah mendistribusikan barang berupa gas elpiji ke 76 pangkalan yang tersebar di kabupaten balaraja. Kondisi arsitektur model bisnis saat ini menggambarkan kegiatan bisnis yang ada di TPP. Permasalahan Utama yang terjadi di TPP yaitu tidak terintegrasinya eksternal sistem dengan kegiatan bisnis internal diperusahaan, serta tidak adanya dukungan sumber daya IT. Untuk itu proses pengukuran tingkat pengelolaan proses bisnis diperlukan sebagai tolak ukur, yang dapat dijadikan usulan rekomendasi perencanaan Arsitektur Model Bisnis. Penggunaan metode Kerangka Kerja *Enterprise Architecture Planning (EAP)* berfokus pada domain arsitektur model bisnis. Arsitektur model bisnis menggambarkan bagaimana TPP menjalankan aktifitas dan fungsi bisnis untuk mencapai tujuan. Hasil penelitian ini menghasilkan usulan rekomendasi model bisnis berupa usulan desain BPMN, Solusi diagram konsep arsitektur, konsep arsitektur SI/TI, dan roadmap Perencanaan Arsitektur Model Bisnis, yang bermanfaat bagi PT. Tiara Payung Putra (TPP) untuk merencanakan arsitektur model bisnis.

Kata kunci : Perencanaan, *Arsitektur Model Bisnis, Enterprise, EAP*